مرکز تحقیقات بتن جنوب ایران (متب جنوب)

هسته و گروه پژوهشی

معرفی

این مرکز که با نام مرکز تحقیقات جنوب ایران (متب جنوب ایران) فعالیت خواهد کرد، با استقرار در دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز، میتواند به عنوان مرکز تولید علم در حوزه تخصصی سازه، بتن و محیط زیست عمل نموده و پاسخگوی نیازهای پژوهشی جامعه دانشگاهی و پل ارتباطی بین دانشگاه و صنعت و به ویژه در استان خوزستان و استان های جنوبی کشور شود

اهداف و برنامه‌ها

- گسترش مرزهای دانش و بروزرسانی سطح علمی و فنی پژوهشگران و مهندسان به ویژه در استان های جنوبی کشور
- کاهش هدر رفت سرمایه با تلاش در ساخت و ترویج استفاده از بتن با دوام و مصالح ساختمانی با کیفیت
- نشر نتایج تحقیقات در زمینه بتن و مصالح ساختمانی با راه اندازی یک نشریه علمی مرتبط

ساختار سازمانی

سید فتح اله ساجدی، دکتری مهندسی عمران - سازه، دانشیار پایه ۲۳ عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز
میلاد اورک، دکتری مهندسی عمران - مهندسی و مدیریت ساخت
علیرضا دادپور، دانشجوی دکتری مهندسی عمران - مهندسی و مدیریت ساخت

مزیت‌ها و سوابق

برخورداری از گروههای تخصصی و اساتید مرتبط
- سوابق مرتبط با اجرای ده ها پایان نامه و رساله دانشجویی
- دسترسی به صنایع و پروژه های بزرگ

تجهیزات

- آزمایشگاه تکنولوژی بتن و مطالح ساختمانی
- آزمایشگاه مقاومت مصالح
- آزمایشگاه سازه
- آزمایشگاه مکانیک خاک

راهکار و فرآیند حل مساله

طراحی بتن خاص به منظور استفاده در اجرای پروژه مدنظر و انجام آزمایش های لازم در روند اجرای پروژه برای وارسی و تأیید کیفیت بتن اجرا شده

نیازمندی شکل گیری

- انجام امور تحقیقاتی تخصصی تقاضامحور در حوزه بتن
- معرفی نتایج بدست آمده به دستگاه های اجرایی
تلاش در جهت افزایش بهره وری و دوام بتن ها

مدل کسب و کار

"متب جنوب" برای ارائه خدمات به پروژه های عمرانی در طراحی و اجرا با انعقاد قراردادهای برون دانشگاهی می تواند علاوه بر اینکه به ارتقاءِ کیفیت پروژه ها در استان خوزستان و سایر استان های جنوبی کشور کمک نماید، منابع مالی برای دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز را نیز کسب می نماید.

حامیان و متقاضیان

دستگاه های اجرایی پروژه های عمرانی

راه های ارتباطی

تلفن های تماس: 09166168003 - 09161137240
sajedi@iauahvaz.ac.ir- matabjonob@gmail.com

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب
رویداد ملی گام دوم